



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**PERBEDAAN PENGGUNAAN MEDIA PEMBELAJARAN
INTERAKTIF *MACROMEDIA FLASH* DENGAN
POWERPOINT TERHADAP HASIL BELAJAR
KIMIA SISWA PADA MATERI
REAKSI REDOKS**

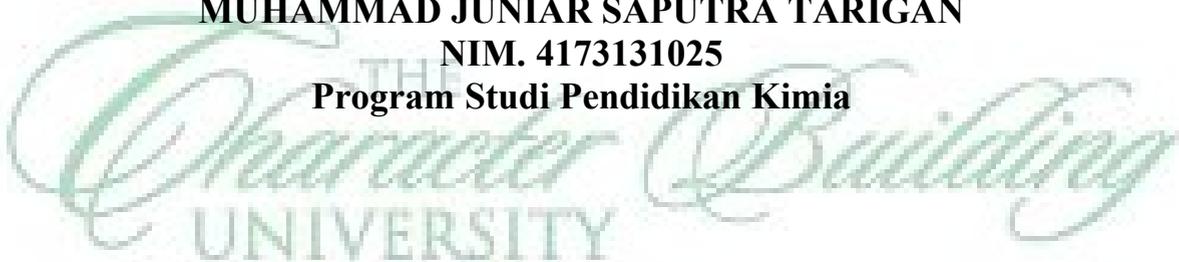
SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Pendidikan**

MUHAMMAD JUNIAR SAPUTRA TARIGAN

NIM. 4173131025

Program Studi Pendidikan Kimia



**JURUSAN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
MEDAN
JANUARI 2022**